CUENCA: Docentes de la UPS presenta artículos científicos en conferencia internacional

Los Docentes investigadores de la Carrera de Ingeniería Mecánica sede Cuenca y miembros del Grupo de Investigación en Nuevos Materiales y Procesos de Transformación (GiMaT), Jorge Fajardo Seminario y Luis Eduardo Garzón participaron en la en la 5th International Conference on Advanced Materials and Systems – ICAMS 2014 en Bucarest – Rumanía.

En esta ocasión, tras la revisión por pares científicos, fueron aceptados dos trabajos de investigación: «**CHARACTERIZATION OF THE STATE PLANAR ORIENTATION FOR SHORT NATURAL FIBER IN POLYMERIC COMPOSITES BY MEANS OF ORIENTATION TENSOR**» (Caracterización del estado planeado orientado para corte natural de fibra en poliméricos compuestos por medio de orientación del tensor) presentado por el Ingeniero Jorge Fajardo Seminario y «**A NEW NATURAL FIBER: TOQUILLLA STRAW AS POTENTIAL REINFORCEMENT IN THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITES**» (Nueva fibra natural de paja toquilla como potencial refuerzo en polímeros compuestos termoplásticos) presentado por el PhD. Luis Eduardo Garzón.

El evento contó con la participación de investigadores de 22 países y se abordaron temas de alto interés en la línea de Materiales Avanzados. Los trabajos despertaron el interés de los participantes y organizadores del evento debido al empleo de bio-recursos provenientes del Ecuador en la generación de materiales de ingeniería.

Dichos trabajos fueron realizados bajo la Convocatoria a Fondos de Investigación que la Universidad Politécnica Salesiana realiza cada año. Dentro del proyecto colaboraron el docente Luis Marcelo López de la Universidad Politécnica Salesiana y los investigadores PhD. Gustavo Suarez, PhD. Luis Javier Cruz, PhD. Robin Zuluaga, PhD. Santiago Betancourt y PhD. Piedad Gañan de la Universidad Pontificia Bolivariana de Medellín con quien nuestra universidad mantiene convenios de colaboración. Los trabajos serán indexados en bases de datos científicas ISI – Thomson Reuters y SCOPUS.

Ver noticia en www.ups.edu.ec